**Laboratorio de Azure- Form Recognizer**

1. ¿Cuál es el servicio cognitivo que utiliza tecnología de aprendizaje automático avanzado para extraer con precisión texto, pares clave-valor y tablas de los documentos?

**R/ Form Recognizer**

1. ¿Cómo se le llama al conjunto de elementos de datos vinculados usados en el servicio de Form Recognizer?

**R/ Par clave-valor**

1. ¿Cómo se le llama al recurso, en Azure, que proporciona un espacio de nombres único para los datos, que es accesible desde cualquier lugar del mundo a través de HTTP o HTTPS?

**R/ Cuenta de almacenamiento**

1. ¿Cómo se le llama al servicio de Azure que permite la creación de cuentas de almacenamiento?

**R/ Azure Storage**

1. ¿Cuáles son las tres formas que en las que permite almacenar datos Azure Storage?

**R/ Blobs, Tablas y Queues**

1. ¿Qué tipo de formato de documentos acepta Form Recognizer?

**R/ pdf, jpg, png y tiff**

1. ¿Cuál es el tamaño de imagen, mínimo y máximo que acepta Form Recognizer?

**R/ 600 x 100 y 4200 x 4200 pixeles**

1. ¿Cuál es el tamaño total del conjunto de datos de capacitación?

**R/ Deben ser de 500 páginas o menos, excepto los documentos PDF y TIFF ya que estos deben tener 200 páginas o menos.**

1. ¿Qué tipos de datos de entrada no admite Form Recognizer?

**R/**

* + **Tablas complejas (tablas anidadas, encabezados o celdas combinadas, etc.).**
  + **Casillas de verificación o botones de radio.**

1. ¿Cómo se le llama al tipo de cuenta de Azure Storage para el almacenamiento básico para blobs, archivos, colas y tablas?

**R/ Cuentas de uso general v2**

1. Son una buena aproximación al modelo de DevOps porque definen el contexto de ejecución del software. Esto es: sistema operativo, recursos de hardware, redes, etc; sin necesidad de utilizar una máquina virtual y orientados al trabajo del equipo de desarrollo, estos son los llamados…

**R/ Contenedores**

1. ¿Cuáles son elementos utilizados en las bases de datos, en Azure Storage, para almacenar datos de gran tamaño, ya sea música, video, imágenes, binarios, etcétera., que cambian de forma dinámica?

**R/ Los Blobs**

1. ¿Cuáles son los dos datos importantes que se obtienen al crear el recurso de Form Recognizer?

**R/ La clave y el endpoint**

1. ¿Cuáles son los servicios de Azure que se utilizan para el reconocimiento de formularios?

**R/ Azure Storage y Form Recognizer**

1. ¿Cuántos documentos como mínimo debe utilizar para entrenar el modelo para el reconocimiento de formularios?

**R/ 5 documentos de la misma estructura y tipo que los datos de entrada principales**

1. ¿Qué tipo de entrenamiento se puede realizar en con Form Recognizer?

**R/ Entrenamiento sin etiquetas y entrenamiento con etiquetas**

1. ¿De qué servicios se compone Form Recognizer?

* **Modelos personalizados**
* **Modelo de recibo pregenerado**
* **API de diseño**